#### (12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

#### (19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international



# 

(43) Date de la publication internationale 14 avril 2005 (14.04.2005)

### (10) Numéro de publication internationale WO 2005/032970 A3

- (51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: H04R 7/06.
- (21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/050481

- (22) Date de dépôt international: 4 octobre 2004 (04.10.2004)
- (25) Langue de dépôt :

(26) Langue de publication :

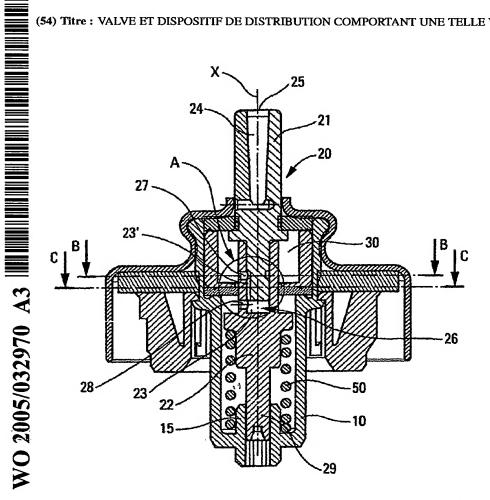
français

- (30) Données relatives à la priorité: 03 11719 7 octobre 2003 (07.10.2003)
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): VALOIS SAS [FR/FR]; B.P. G, Le Prieuré, F-27110 LE Neubourg (FR).

- (72) Inventeurs; et
- (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): GOUJON, David [FR/FR]; Résidence Le Vert Buisson, 6 sente des Grecs, F-76160 Saint Leger du Bourg Denis (FR). JACUK, Christophe [FR/FR]; 16, bis route de Muids, F-27430 Ande (FR). MARIE, Christophe [FR/FR]; 95, avenue Georges Clémenceau, F-14000 Caen (FR). PIROU, Frédéric [FR/FR]; 1, rue du Clos Saint Lubin, F-27400 Louviers (FR).
- (74) Mandataire: CAPRI; 33, rue de Naples, F-75008 PARIS (FR).
- (81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,

[Suite sur la page suivante]

- (54) Title: VALVE AND DISPENSING DEVICE COMPRISING ONE SUCH VALVE
- (54) Titre: VALVE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION COMPORTANT UNE TELLE VALVE



- (57) Abstract: The invention relates to a fluid product dispensing valve comprising a valve body (10) and a delivery valve (20) which slides in the valve body (10) between a rest position and a dispensing position, said delivery valve (20) comprising a dispensing port (25). In addition, the valve comprises an axial guiding element (15) which co-operates with a guided part (29) of the delivery valve (20), said guided part (29) being disposed opposite the dispensing port (25).
- (57) Abrégé : Valve de distribution de produit fluide comportant un corps de valve (10) et une soupape (20) coulissant dans ledit corps de valve (10) entre une position de repos et une position de distribution, ladite soupape (20) comportant un orifice de distribution (25), ladite valve comportant un élément de guidage axial (15) coopérant avec une partie guidée (29) de la soupape (20), ladite partie guidée (29) étant opposée audit orifice de distribution (25).



## WO 2005/032970 A3



GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,

SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

#### Publiée:

- avec rapport de recherche internationale
- (88) Date de publication du rapport de recherche internationale: 21 juillet 2005

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.